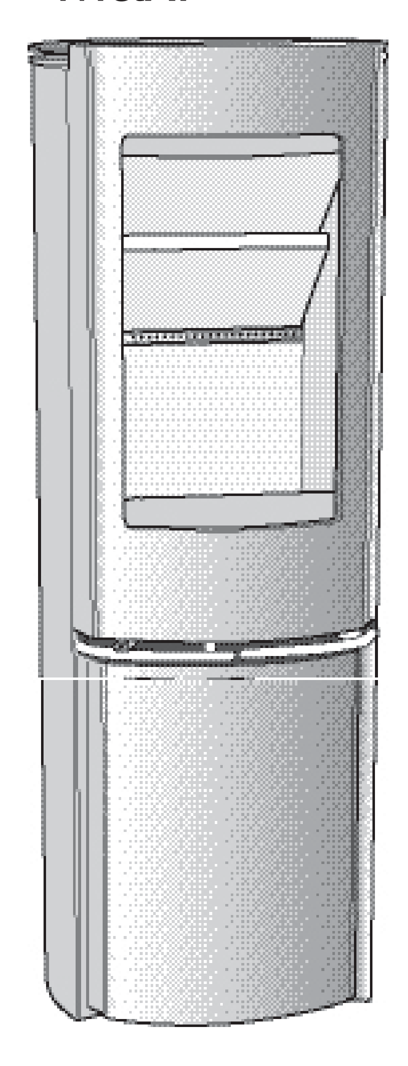
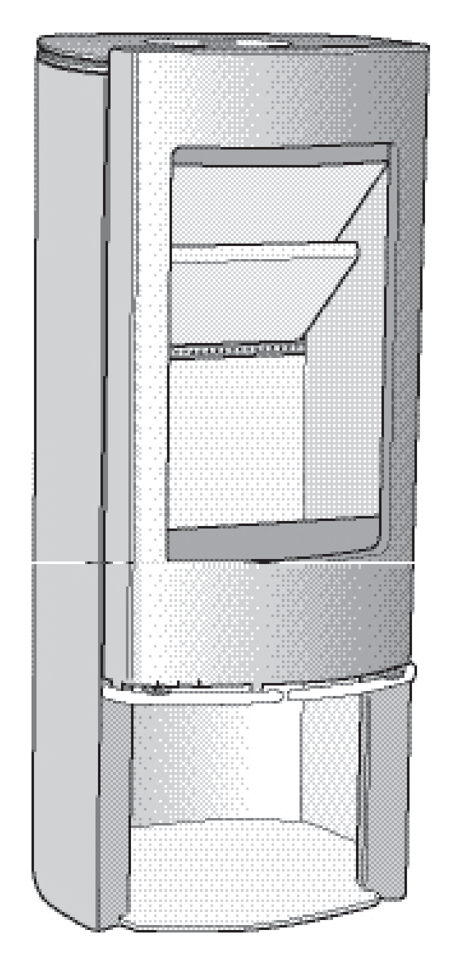
M A N U E L D ' U S A G E

SCAN 45

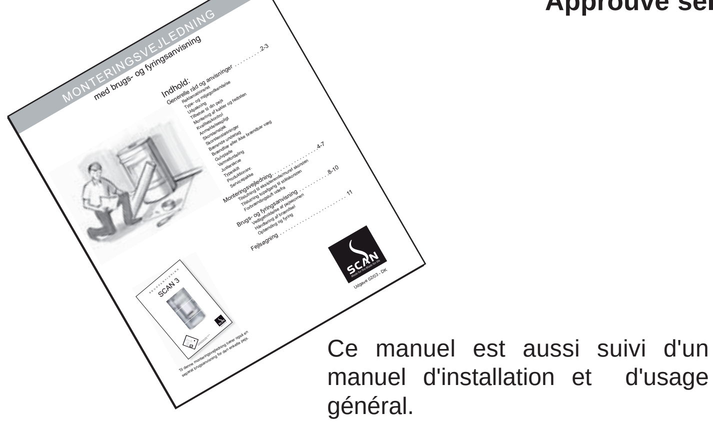
Maxi



Mini



Approuvé selon DIN 18891



Ce manuel est aussi suivi d'un manuel d'installation et d'usage général.

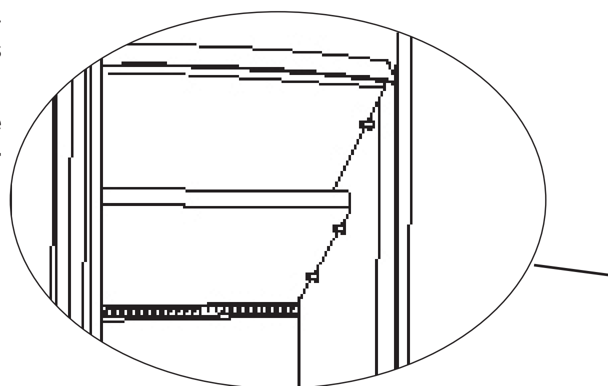


Edition 10.04 - F

Félicitations pour votre acquisition du poêle SCAN !

Vous avez choisi un produit d'un des premiers producteurs de poêles-cheminées en Europe, et nous sommes convaincus que votre poêle vous fera un long usage et vous procurera beaucoup de plaisir, si vous observez les conseils et les instructions de ce manuel.

Vous devez impérativement lire ce manuel ainsi que celui d'installation et d'usage général avant de commencer l'installation.

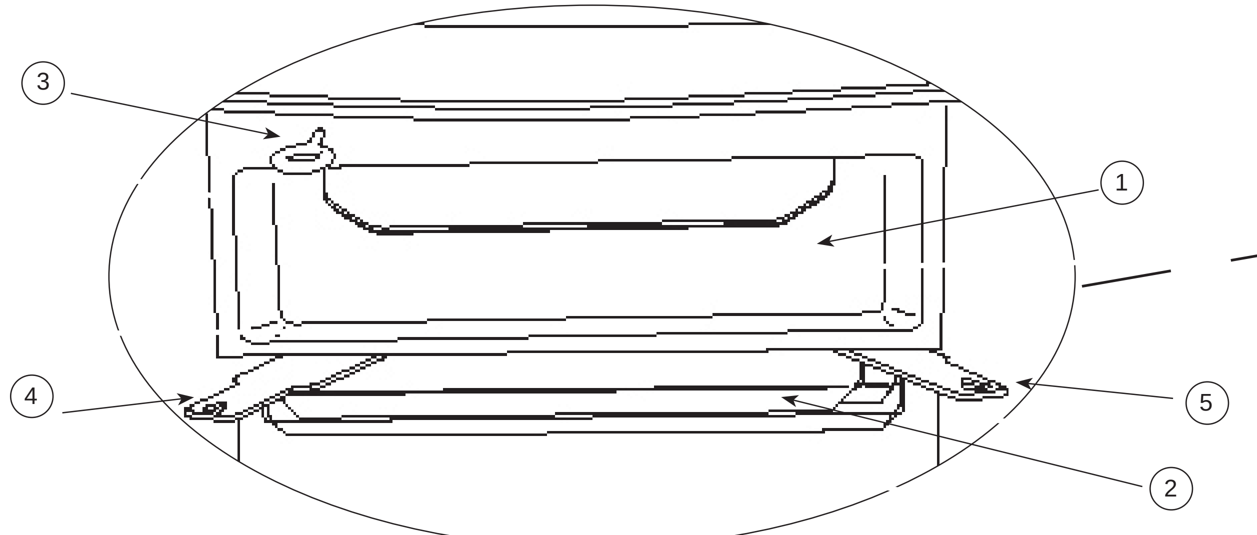


Combustion pure

Le SCAN 45 est muni d'une admission d'air secondaire constant assurant une combustion propre optimale. Cette technique s'appelle "Technique CB" (Clean-Burn). L'air secondaire est préchauffé et introduit dans le foyer près du déflecteur céramique.

Déflecteurs céramiques

Pour le démontage des déflecteurs céramiques, levez la plaque inférieure, tirez les goujons sur les côtés de la chambre de combustion et enlevez la plaque. La plaque supérieure est enlevée de la même manière.



1 **Tiroir à cendres.** En ouvrant la porte, vous aurez accès au tiroir à cendres qui se trouve en dessous de la chambre de combustion. *Attention! Lorsque vous videz les cendres de votre poêle, même après 24 heures, il peut y rester de la braise!*

2 **Couvercle pour le tiroir à cendres.** Sous le tiroir à cendres, vous trouverez un couvercle que vous pouvez utiliser en transportant le tiroir afin d'éviter que les cendres ne tombent.

3 **Tige de commande pour la grille à secouer.** Le poêle est muni d'une grille à secouer. En activant la tige, vous videz les cendres du foyer dans le tiroir à cendres.

4 **Réglage de l'air primaire.** Poussez le bouton de côté. Positionner à gauche l'arrivée d'air est fermée, à droite elle est ouverte. L'air primaire est utilisé à l'allumage et au rechargement en bois du poêle. Il doit toujours être fermé en fonctionnement normal.

5 **Réglage de l'air de combustion.** Poussez le bouton de côté. Positionner à gauche l'arrivée d'air est fermée, à droite elle est ouverte. L'air est utilisé pour la combustion et règle la puissance du poêle.

Tiroir à cendres, grille à secouer et l'air primaire doivent toujours être fermés en fonctionnement normal.

Réglage de l'admission d'air

	Bois / briquettes	Combustible kg/h (hêtre- max. 20% humidité)
SCAN 45		1,6 kg
Air de combustion %	100	
Air primaire %	25	



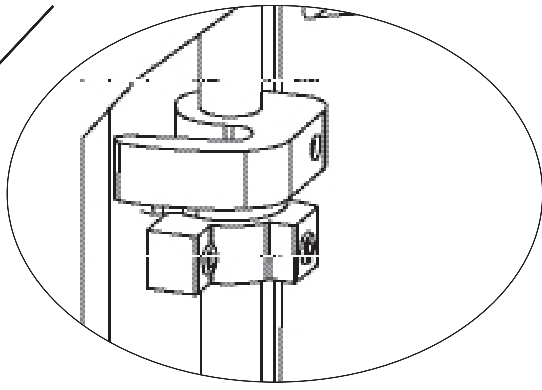
Accessoires

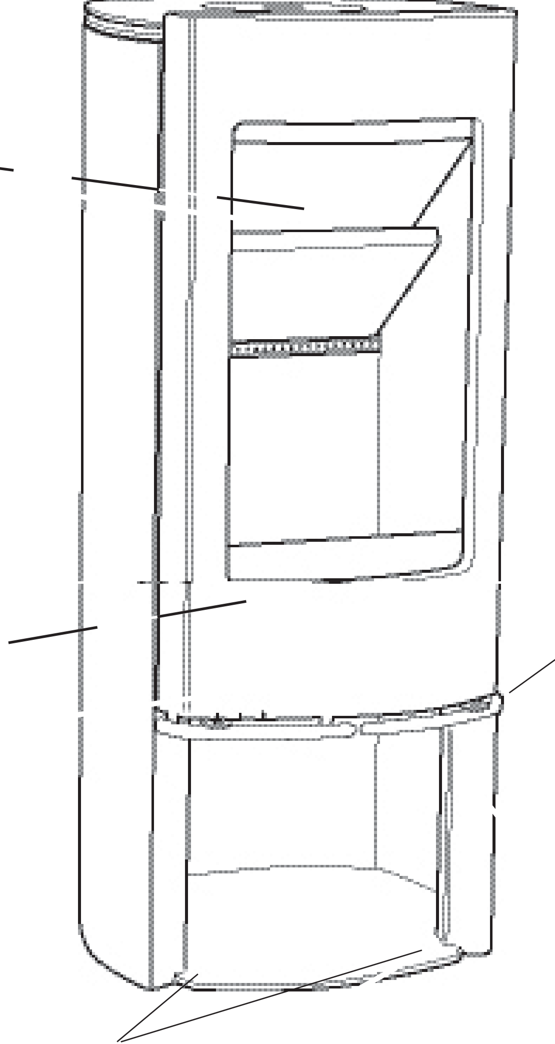
Pour ce modèle vous pouvez avoir les accessoires suivants:

- Plateau supérieur en pierre ollaire
- Colonne décorative pour le tuyau 645 or 900 mm
- Buse pour la prise d'air frais
- Plaque de sol de forme (acier ou verre)

Le poêle peut être préparé pour un système de combustion fermé à l'usine. Pour ce modèle, un montage ultérieur est aussi possible.

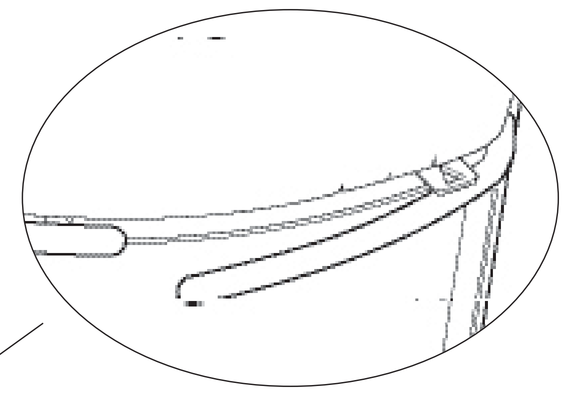
N'oubliez pas d'enlever la protection de l'acier inox avant le premier chauffe!





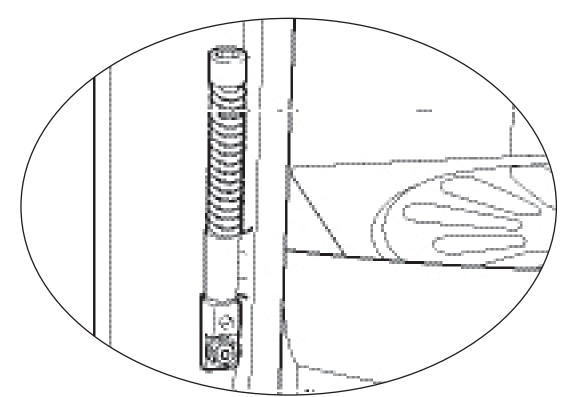
Ajustage de la poignée

La poignée peut être desserrée et ajustée à la broche de serrure inférieure à l'aide d'une clé hexagonale.



Poignée

La poignée pour la porte est intégrée avec l'enjoliveur en dessous de la porte. Tirez la poignée pour ouvrir.



Vis d'ajustage

Le poêle est muni de deux vis au fond pour ajuster le poêle de niveau.

Porte auto-fermante (BA 1)

La porte est préparée de l'usine avec une fonction auto-fermante. En serrant le ressort avec la clé hexagonale, la porte se ferme automatiquement quand vous la lâchez.

Indications pour le calcul du conduit de fumée (DIN 18891)

		Avec portes ouvertes			Avec portes fermées			
Modèle de poêle SCAN	Pièce de raccor-dement mm	1 Débit des fumées g/s	2 Tempéra-ture des gaz de fumées °C	3 Tirage minimal à puissance nominale Pa	4 Débit des fumées g/s	5 Tempéra-ture des gaz de fumées °C	6 Tirage minimal à puissance nominale Pa	7 Tirage min. à 80%de la puissance nominale Pa
45	150	-	-	-	5	310	14	11

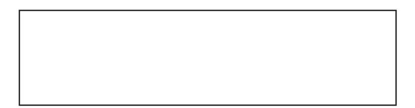
Les colonnes 2 et 5 montrent la température des gaz de fumées dans la pièce de raccordement
Les colonnes 3 et 6 montrent le tirage minimal en Pa à la puissance nominale
La colonne 7 indique la dépression minimum en Pa à 80% de la puissance nominale .

Droit de réclamation

Tous les poêles de bois SCAN sont construits avec des matières premières d'excellente qualité, et ils sont soumis à un contrôle de qualité minutieux avant d'être expédiés de l'usine. Toutefois, si des vices de fabrication ou des défauts se manifestent, nous accordons un droit de réclamation de cinq ans.

Le droit de réclamation est uniquement valable pour le pays, dans lequel le produit SCAN a été livré d'origine et uniquement sur présentation de la facture d'un revendeur autorisé SCAN. La date de livraison mentionnée sur la facture fait foi.

Voir aussi le **mode d'emploi général** livré avec votre poêle.

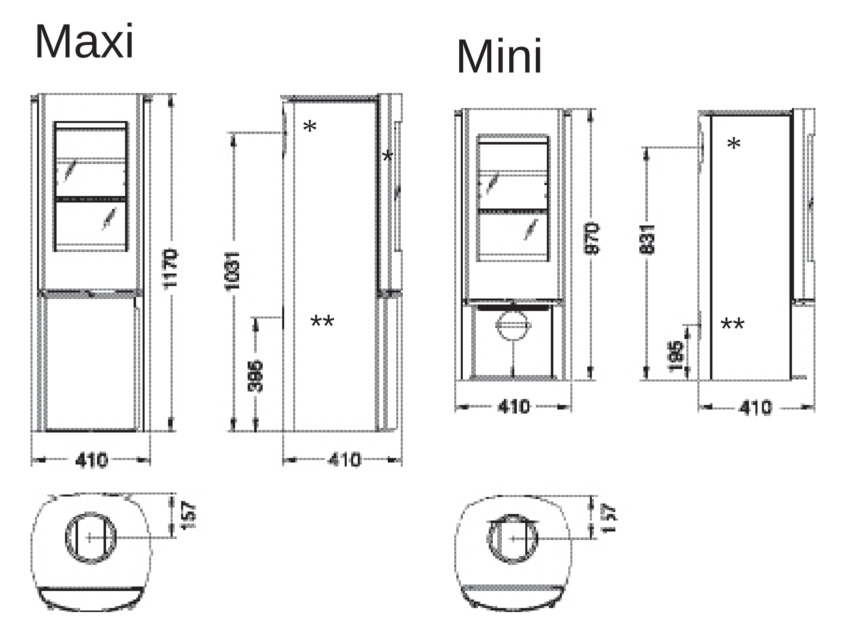


Numéro d'enregistrement

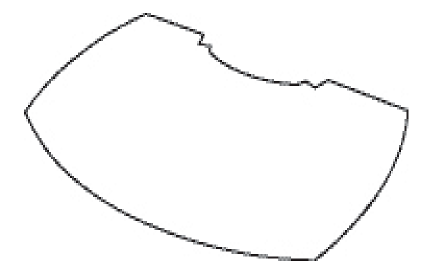
Ecrivez le numéro d'enregistrement de votre poêle ici, si vous avez besoin de nous contacter.

Données techniques

Puissance:	5 kW
Min./max.:	3 - 7 kW
Poids:	Mini 90 kg / Maxi 98 kg
Pièce de raccordement, diamètre:	int. 135mm / ext. 148mm

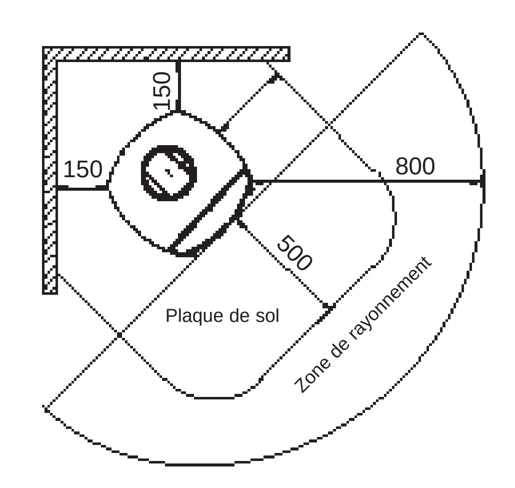


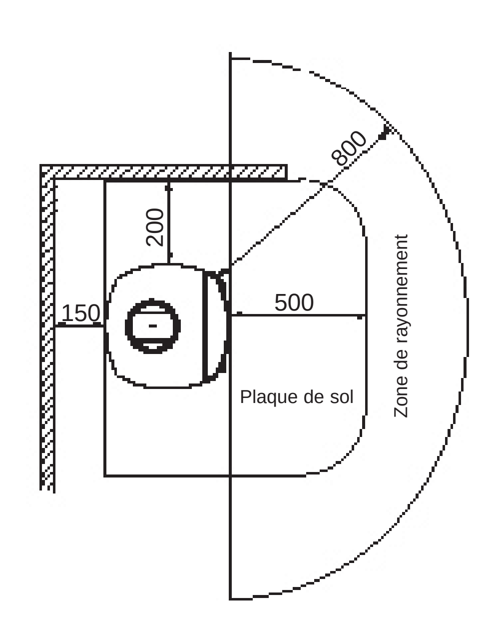
*Jusqu'à l'axe de la sortie arrière
** Raccordement pour prise d'air frais



Pour les poêles SCAN on peut choisir entre différentes formes et dimensions de plaques de sol en acier. Pour le SCAN 45 il existe également une plaque de forme spécialement conçue pour ce modèle. Veuillez toujours consulter les normes en vigueur concernant les dimensions adaptées à votre poêle.

Distances aux matériaux inflammables (mm)





Vous devez impérativement lire ce manuel ainsi que celui **d'installation et d'usage général** avant de commencer l'installation.